Egitim Tesisi Tasarimi Nedir?

Calisma Kagidi

Egitim tesisi tasarimi; sinif yerlesimi, esnek/is birlikci ogrenme alanlari, guvenlik (yangin kacisi, emniyet), akustik ve gun isigi kullanimina gore okul binalarinin ogrenci ogrenme ciktilarini destekleyecek sekilde planlanmasidir.

Sorular

1. Egitim tesisi tasariminin temel amaci nedir?

A) Bir odaya mumkun oldugunca cok sira sigdirmak
B) Yerlesim, guvenlik ve akustik yoluyla ogrenmeyi desteklemek
C) Her yerde sadece sabit sira duzeni kullanmak
D) Etkinlikten bagimsiz olarak sinif boyutunu en aza indirmek

2. Esnek ogrenme alanini en iyi hangisi tanimlar?

A) Sadece one donuk sabit siralar
B) Birden fazla etkinligi destekleyen tasinabilir mobilya
C) Tum siniflar icin tek bir buyuk amfi
D) Hic mobilya olmamasi

3. Yangin yonetmelikleri neden her sinif kanadinda iki uzak cikis ister?

A) Insaat maliyetinden tasarruf icin
B) Bir cikis engellense bile guvenli, zamaninda tahliyeye izin vermek icin
C) Akustigi iyilestirmek icin
D) Gun isigini artirmak icin

4. Sinif akustiginde hedeflenen yankilanma suresi nedir?

A) 3,0 saniye veya uzeri
B) Yaklasik 0,6 saniye veya alti
C) Belirli bir hedef gerekmez
D) 10 saniye

5. Bir okul, ayni ders saatinde hem anlatim hem kucuk grup calismasini destekleyen bir sinif istiyor. Hangi tasarim kararlari yardimci olur?

6. Yeni bir ilkokul, yonetmeligin ongordugu surede 500 ogrencinin tahliyesini saglamali. Sirkulasyon nasil planlanmali?

7. Bir ilce, isitme farkliligi olan ogrenciler icin daha iyi konusma anlasilirligina sahip siniflar istiyor. Hangi akustik stratejiler uygulanir?

8. Tanimla: Egitim tesisi tasariminin amaci nedir?

9. Tanimla: 'Esnek ogrenme alani' neyi tanimlar?

10. Tanimla: Okul tasariminda yaygin bir yonetmelik gerekliligi nedir?

Notek ile bu konuyu AI hocayla, Apple Pencil ile calis:
https://apps.apple.com/app/id6766946341

Cevap Anahtari

1. B) Yerlesim, guvenlik ve akustik yoluyla ogrenmeyi desteklemek - Yerlesim, guvenlik ve akustigi gercek ogrenme ihtiyaclarina gore planlar.

2. B) Birden fazla etkinligi destekleyen tasinabilir mobilya - Esnek alanlar, cesitli etkinlikler icin tasinabilir mobilya ve yeniden duzenlenebilir bolgeler kullanir.

3. B) Bir cikis engellense bile guvenli, zamaninda tahliyeye izin vermek icin - Iki uzak cikis, bir guzergh tikansa bile tahliyenin mumkun olmasini saglar.

4. B) Yaklasik 0,6 saniye veya alti - Daha dusuk yankilanma (~0,6 sn veya alti) tum ogrenciler icin konusmayi anlasilir kilar.

5. Sabit siralar yerine hafif, istiflenebilir/tasinabilir siralar kullanin Sadece on tarafta degil, birden fazla yuzeyde yazilabilir tahta duvarlar ekleyin Bir odada hali alani, grup masasi kumesi gibi esnek bolgeler olusturun Her oturma duzeninde ortak ekrana gorus hattinin calistigindan emin olun

6. Yangin yonetmeligine gore her sinif kanadindan en az iki uzak cikis saglayin Koridorlari sadece tek yonlu degil, yogun iki yonlu akisa gore boyutlandirin Yonetmeligin izin verdigi azami uzunluktan daha uzun cikmaz koridorlardan kacinin Toplanma noktalarini binadan guvenli mesafede, acikca yonlendirmeli isaretlerle belirleyin

7. Siniflar icin yaklasik 0,6 saniye veya altinda bir yankilanma suresi hedefleyin Sesi emmek icin akustik tavan panelleri ve duvar panelleri ekleyin Arka plan gurultusunu ~35 dBA altinda tutmak icin HVAC gurultu kaynaklarini yalitin Butce elverdiginde ses alani yukseltme sistemleri kullanin

8. Sinif yerlesimi, guvenlik, akustik ve gun isiginin ogrencilerin ogrenmesini destekleyecek sekilde okullari planlamak.

9. Sabit siralar yerine tasinabilir mobilya, yeniden duzenlenebilir bolgeler ve ayni anda birden fazla etkinligi destekleme.

10. Yogun tahliye akisina gore boyutlandirilmis, her sinif kanadindan en az iki uzak cikis.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya cevirir.